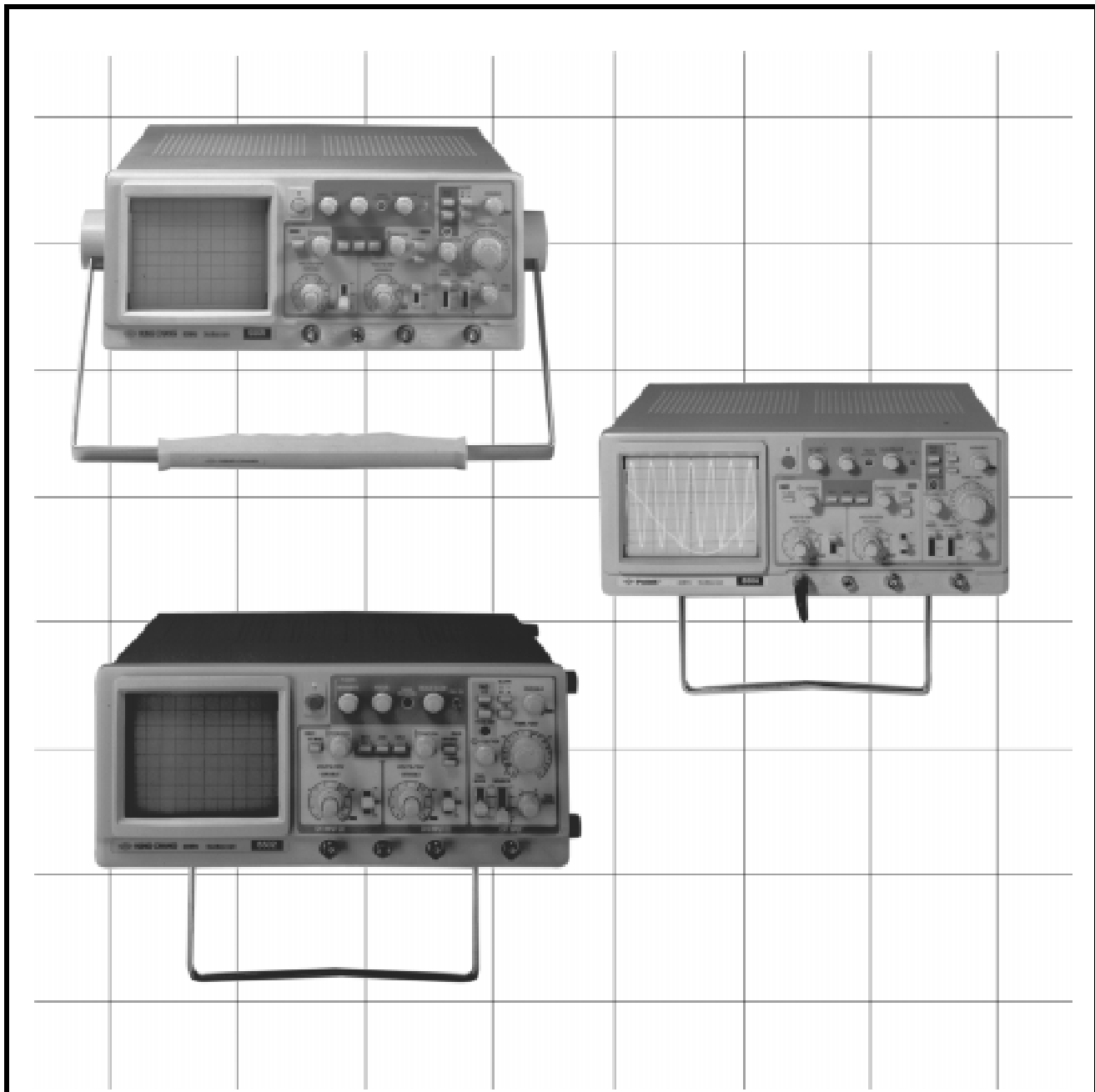




Oscyloskopy analogowe serii 6500 firmy HC



- Szerokie pasmo przenoszenia - 20, 40, 60 lub 100MHz - zależnie od modelu.
- Kontrastowa lampa oscyloskopowa o przekątnej 15cm.
- Duża czułość odchyłania pionowego wynosząca 1mV/dz.
- Pomiary bez błędu paralaksy dzięki siatce współrzędnych wbudowanej w lampę.
- Funkcja synchronizacji wyzwalania sygnałem TV. (TV-H, TV-V)
- Stabilne wyzwalanie nawet przy jednoczesnej obserwacji dwóch niespowinowaconych przebiegów.
- Możliwość jednoczesnej obserwacji przebiegów podstawowych (x1) i z rozciąganiem x10 (x5) - funkcja ALT. MAG.
- Funkcja AUTO FOCUS - automatyczna korekcja dewiacji ustawionej ostrości obrazu.
- Połączenie wysokiej jakości, bardzo dobrych parametrów eksploatacyjnych i umiarkowanej ceny.
- Certyfikat ISO 9001.
- Szerokie pole zastosowań - przemysł, badania naukowe, edukacja, serwis urządzeń elektronicznych.

Seria HC-6500

MODEL		6502	6504	6506	6510									
PARAMETRY ELEKTRYCZNE														
Ekran	Typ	lampa oscyloskopowa prostokątna, przekątna 15cm, wewnętrzna siatka współrzędnych (8 x 10 dziątek)												
	Nap. anodowe I	-1,9 kV (wzgl. masy-GND)	-1,65 kV (wzgl. masy - GND)											
	Nap. anodowe II	—	+10 kV (wzgl. Masy - GND)											
Odchylenie pionowe	Czułość	5mV/dz ÷ 5V/dz ; 1mV/dz ÷ 1V/dz przy rozciągu x 5 (x5 MAG)												
	Pasma przeniesienia	DC ÷ 20MHz	DC ÷ 40MHz	DC ÷ 60MHz	DC ÷ 100MHz									
	Czas narastania	17,5 ns (x5 MAG: 50 ns)	8,7 ns (x5 MAG: 50 ns)	5,8 ns (x5 MAG: 50 ns)	3,5 ns (x5 MAG: 50 ns)									
	Impedancja wej.	1 MΩ // 25pF												
	Maks. nap. wej.	300 V (DC + ACp-p)												
	Sprężenie wej.	AC-GND-DC												
	Tryby pracy	CH1 (kanał 1), CH2 (kanał 2), ADD (suma kanałów 1 i 2), DUAL (jednocześnie kanały 1 i 2)												
	Odwracanie fazy	funkcja odwracania fazy tylko sygnału kanału CH2												
	Wyjście sygn. CH1	50 Hz ÷ 5 MHz, 20 mV/dz			50 Hz ÷ 30MHz									
	Odchylenie poziome	Współcz. czasu	0,1μs÷0,2s/dz (x5: 0,02μs)	0,1μs/dz÷0,2s/dz (x10: 0,01μs/dz)		A: 0.05μs/dz ÷ 0,2s/dz. B: 0.05μs/dz ÷ 10μs/dz								
Dokładność		± 3% (x10 MAG: ± 5%)												
Tryby pracy		A, XY, ALT, MAG x 5	A, XY, ALT, MAG x10											
Wyzwalanie	Tryby	AUTO, NORM, TV-V, TV-H												
	Źródło	INT, CH2, LINE, EXT.												
	Zbocze	„+” lub „-” ( lub )												
	Sprężenie	zmiennoprądowe (AC coupling)												
	Czułość	NORM	Częstotliwość	INT	EXT	Częstotliwość	INT	EXT	Częstotliwość	INT	EXT			
			DC÷2MHz	2dz	0,2V	DC÷5MHz	0,5dz	0,2V	DC÷5MHz	0,5dz	0,2V	DC÷10MHz	0,5dz	0,2V
		2÷20MHz	3dz	0,3V	5÷40MHz	1,5dz	0,8V	5÷40MHz	1,5dz	0,8V	10÷100MHz	2,5dz	0,8V	
		40÷60MHz	2,5dz	1V	10÷100MHz	2,5dz	0,8V							
	AUTO	DC÷2MHz	3dz	0,2V	DC÷5MHz	0,5dz	0,2V	DC÷5MHz	0,5dz	0,2V	DC÷10MHz	0,5dz	0,2V	
		2÷20MHz	3dz	0,3V	5÷40MHz	1,5dz	0,8V	5÷40MHz	1,5dz	0,8V	10÷100MHz	1,5dz	0,8V	
Synchronizacja TV	1 działka lub 1 Vp-p													
Imp. wej. EXT.	1 MΩ // 30 pF													
Tryb X-Y	Czułość osi X	Taka sama jak kanału CH1												
	Dokładność osi X	± 5%												
	Pasma osi X	DC ÷ 500 kHz			DC - 2MHz									
	Oś Y	Taka sama jak kanału CH2												
	Błąd fazy	≤ 3° (DC ÷ 500 kHz)												
Oś Z	Impedancja wej.	33 kΩ												
	Sygnał wejściowy	± 5V (ujemna polaryzacja zmniejsza jaskrawość plamki)												
	Napięcie wej.	maksimum 30 V (DC+ACp-p), maks. częstotliwość 1 kHz												
	Pasma	DC ÷ 2MHz												
Kalibrator sondy	sygnał prostokątny 1 kHz (± 20%); poziom 0,5Vp-p 0,5 Vp-p (± 3%); wypełnienie 50 %													
Zasilanie	Napięcie	100/ 120/ 220V ±10%, 240V (216÷250V); 50÷60Hz												
	Pobór mocy	35 W	35 W	55W	55W									
DANE TECHNICZNE														
Wymiary i waga	335 x 375 x 140 mm; 7,3 kg													
Temperatura składowania	-40 °C ÷ +75 °C													
Zakres temperatur pracy	0°C ÷ +40 °C (przy wilgotności 35% ÷ 90% RH)													
Temp. gwarantowanych param.	+10 °C ÷ +35 °C (przy wilgotności 45% ÷ 85% RH)													
Wypożyczenie	instrukcja w j. polskim, sondy pomiarowe (x1, x10) 2 szt.													

* Producent zastrzega sobie prawo do zmian (zgodnie z postępowaniem technicznym) konstrukcji przyrządu i jego parametrów elektrycznych, których nie uwzględniono w powyższej specyfikacji.